



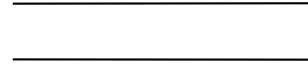
遼寧科技大學

University of Science and Technology Liaoning

:

:

2018 4





遼寧科技大學

University of Science and Technology Liaoning



•

•

•

•

*

*

*

*

•

•

、

、

•

、

、

、

•

、

•

、

•

、

•

、

•

、

○



- DCS截图
- DCS数据清单及流程图
- OPC数据扫描
- 纯水资料
- 德州实华化工有限公司可研报告
- 电度表统计
- 电气采集仿真
- 工艺操作
- 恒河系统OPC插件
- 汽机34PRO2.5
- 图纸资料
- 现场照片

能源管理中心项目数据调研.xls

01德州实华化...

能源管理中心项目热电调研.xls

02德州实华化...

03德州实华化能源管理中心项目画面调研.xls

04德州实华化能源管理中心项目数据采集接口调研.xls

05德州实华化能源管理中心项目-调研报告.docx



()

:

: (1, 2)、 、 PVC、 、

(PVC) :

PVC

PVC

50

PVC

-50

- PVC

PVC

-

EACs

- PVC

PVC

EACs

- PVC

-PVC

PVC

DCS

-PVC

PVC

PVC

PVC

PVC

PVC

PVC

- PVC

- PVC

PVC

-

PVC

-

PVC

- PVC

-

EMIS

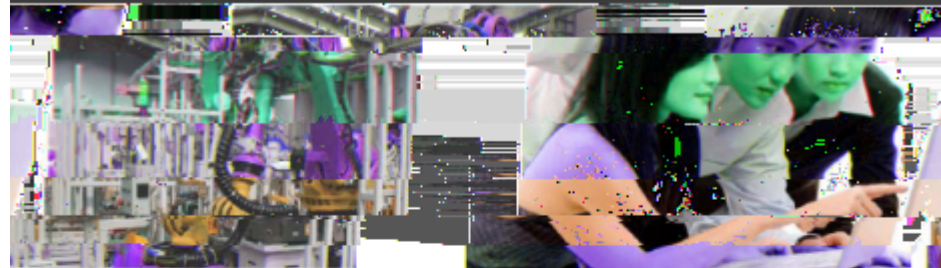
EMIS

- PVC



辽宁科技大学

University of Science and Technology Liaoning



集团
评估及能源管
信息系统建设与实施建议

递交成果 1-现场评估报告



递交给：
鄂尔多斯化工集团

2014年11月2日



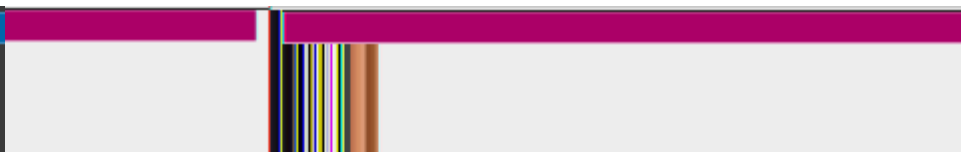
鄂尔多斯化工集团
企业能源管理信

理信
递交成



ICF 国际咨询公司-中国
北京 朝阳区光华东里 8 号院
中海广场中楼 2001 室 邮编 100020

电话：010-65628300
传真：010-65628301



鄂尔多斯化工集团
企业能源管理信
理信
递交成

递交成果 2-初步设计报告



递交给：
鄂尔多斯化工集团

2014年11月2日



ICF 国际咨询公司-中国
北京 朝阳区光华东里 8 号院
中海广场中楼 2001 室 邮编 100020

电话：010-65628300
传真：010-65628301





遼寧科技大學

University of Science and Technology Liaoning

•

*

*

*

*

*

*

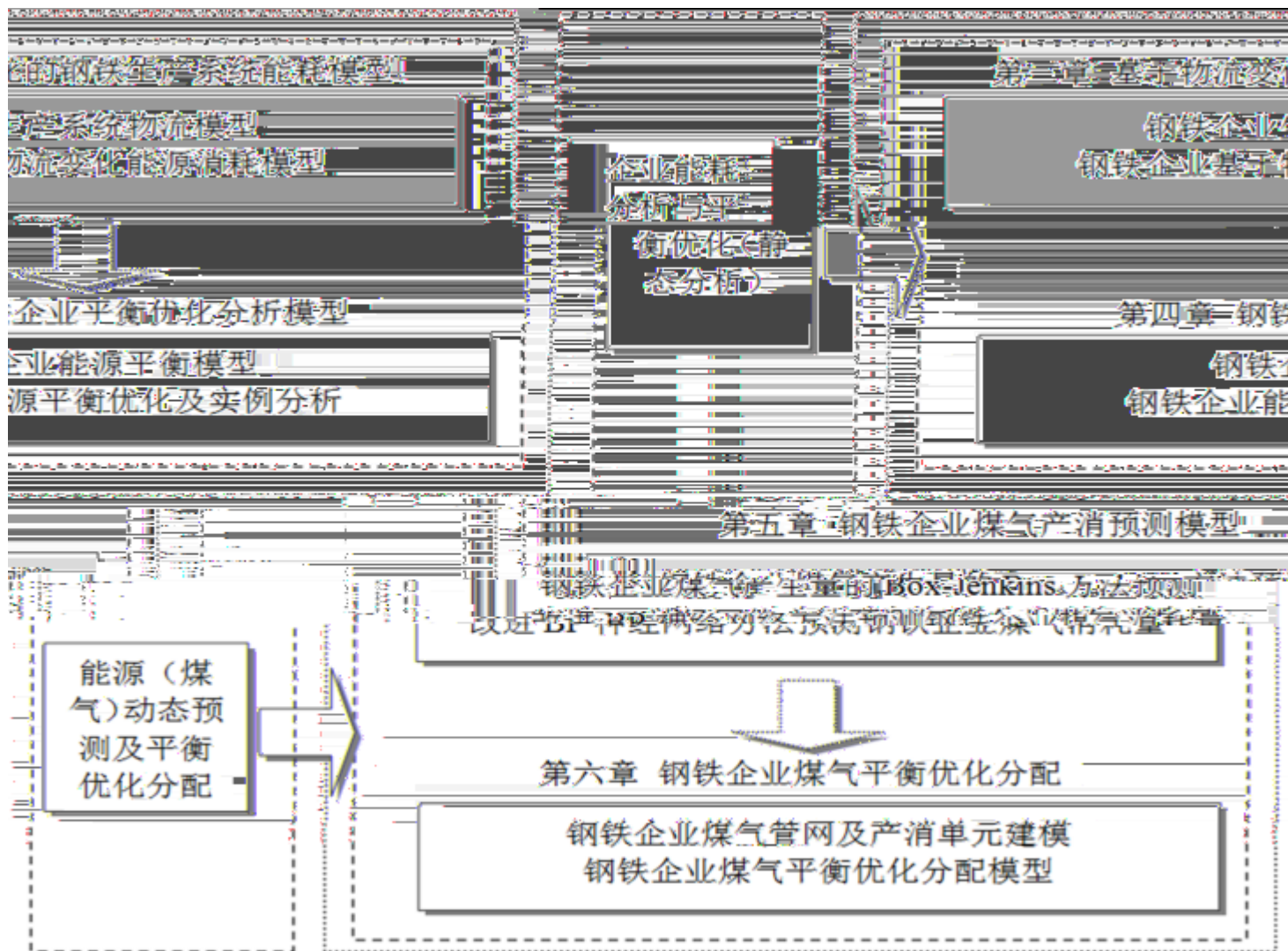
*

*

*

,

()





•

*

,

*

(3-4)



•

*

(1)

,

。

(2)

,

(PYTHON , R) 。



•

- * Ear Structure Feature Extraction Based on Multi-scale Hessian Matrix, International Journal of Signal Processing, Image Processing and Pattern Recognition, Vol.9, No.5, 2016.**EI(JA):20162302465360.**
- * Factorial-Based Inexact Stochastic Fuzzy Chance Constraint Programming Framework for Municipal Solid Waste Management with GHG Emission Trading: Analysis of Multilevel Parametric Interactions WATER AIR AND SOIL POLLUTION,vol227 No.10,2016.**SCI: 000385419200026.**
- * Municipal Solid Waste Management and Greenhouse Gas Emission Control through an Inexact Optimization Model under Interval and Random Uncertainties,Engineering Opetimization, **DOI:10.1080/0305215X.2017.1419347.SCI**
- * Fast Bi-directional SIFT Algorithm and Application, International Journal of Signal Processing, Image Processing and Pattern Recognition, Vol.7, No.4, 2014.**EI (JA) :201437065775.**
- * A New Ear Recognition Method Based on Differential Geometry, Journal of Information and Computational Science, Vol.10, No.18, 2013. **EI(JA):20140217188077.**
- * Ear Recognition Based on Forstner and SIFT, TELKOMNIKA Indonesian Journal of Electrical Engineering, Vol.11, No.12,2013.**EI(JA):20134616987875.**
- * Analysis and Extraction of Fingerprint Features Based on Principal Curves, Journal of Computational Information Systems,Vol.9,No.21,2013.**EI(JA):20135017075106.**



()

- * A Hybrid Financial Time Series Model Based on Neural Networks. Proceedings of ICICIP2017,20171105,hangzhou.**Ei(CA):20172813070598.**
- * A Novel Self-adaptive Discrete Wavelet Transform Digital Watermarking Algorithm, TELKOMNIKA Indonesian Journal of Electrical Engineering, Vol.11, No.11,2013. **EI(JA): 20134016808301.**
- * Spatial-temporal Indexing Research based on Road Network: Improved-MON-tree, International Journal of Hybrid Information Technology, Vol.7, No.4, 2014.**EI(JA): 20143218035235.**
- * A Vor-KVGQ Index Structure of Mobile Objects Based on Covered Area, International Journal of Hybrid Information Technology.Vol.8, No.3 ,2015. **EI (JA) :20152600982849.**
- * The New Improvement of Multi-threshold Dynamic Binarization for Bill Images, Proceedings of ICSESS2012. **EI(CA): 20123915469148.**
- * A Parallel Algorithm Based on Dividing of Closure System for Structuring Concept Lattice. Proceedings of NSWCTC2010.**Ei(CA):20102813070598.**
- * Fingerprint Skeleton Extraction Based on Improved Principal Curves, Proceedings of ICIS2009.**Ei(CA): 20094612447451.**
- * , Vol. 49 (3): 202-206,2013.



遼寧科技大學

University of Science and Technology Liaoning



*

,

o



:

*

,

(

)

o

*

o



⋮

*

*

*

*

*

()

()

⋮

CIMISS

QGIS/MapServer

PC

APP ()



遼寧科技大學

University of Science and Technology Liaoning



∴

*

○

*

()

*



2014

2018

LAMOST

3

2012

2

2019

, , ()

: , , ,



遼寧科技大學

University of Science and Technology Liaoning